

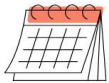


Climate Action
Accelerator

Webinaire public

Réduire la pollution locale: Caractérisation des déchets

Partage d'expériences de nos
partenaires locaux au Sahel



jeudi 16 octobre 2025 | 10h30 GMT | 12h30 CET



Informations pratiques

- Ce webinaire est **enregistré** et sera disponible en **rediffusion** sur notre site web et notre chaîne YouTube.
- **Le son et la vidéo sont désactivés par défaut.**
- Pour poser une question, veuillez **écrire dans la section Q&R**. Le modérateur lira les questions pendant les sessions de questions-réponses.
- Une **traduction** en anglais est disponible via Zoom.

Lien vers la page webinaires : <https://climateactionaccelerator.org/fr/webinaires/>



Programme

10h30-12h00 GMT /
12h30-14h00 CET

10h30-10h35 | 5' | Introduction

10h35-10h55 | 20' | Présentation de l'outil

10h55-11h10 | 15' | Retour d'expérience : **AMCP-SP**

11h10-11h25 | 15' | Q&A

11h25-11h40 | 15' | Retour d'expérience : **AGORA**

11h40-11h55 | 15' | Q&A

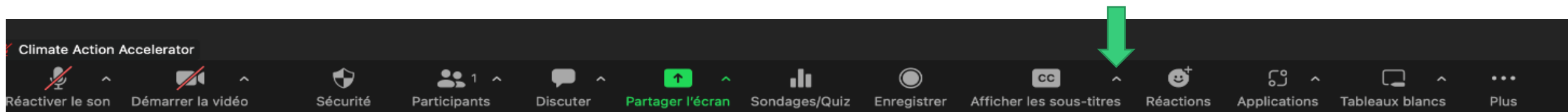
11h55-12h00 | 5' | Remarques finales



Traduction

Comment activer les sous-titres sur Zoom ?

1) Cliquez sur « Afficher les sous-titres » dans la barre inférieure (petite flèche à droite).



2) Sélectionnez la langue parlée et la langue dans laquelle vous souhaitez traduire.



Qui sommes-nous ?

The **Climate Action Accelerator** est une initiative à but non lucratif basée à Genève qui vise à mobiliser une masse critique d'organisations intermédiaires dans le monde entier afin d'amplifier la mise en œuvre de **solutions pour le climat, augmenter la résilience** au changement climatique et **contenir le réchauffement de la planète sous 2°C**.



Nos objectifs

RENDRE POSSIBLE

Donner les moyens aux organisations de renforcer leur résilience et réduire leur impact environnemental et climatique d'ici 2030, à travers un pôle d'expertise et de ressources.

ENTRAINER

Les transformer en ambassadeurs du changement au sein de leurs réseaux, capables d'entraîner leurs écosystèmes.

PARTAGER

Construire une communauté d'action globale, partageant les solutions pour le climat comme un bien commun universel, pour amplifier leur déploiement.

Nos 30+ partenaires à bord



Intervenants



BATHILY Oumou Hane TOURE

**Spécialiste en mobilisation des ressources à l'AMCP-SP
Renforcement des capacités institutionnelles et de la
résilience des communautés face aux défis sanitaires
et environnementaux.**



Ababacar FALL

**Chargé de projets et responsable du pôle
Autonomisation pour l'ONG AGORA. Mise
en œuvre de projets d'entrepreneuriat et
de formation dans les communautés du
nord du Sénégal.**



Problématique

CARACTERISATION DES DECHETS

MIEUX CONNAITRE LES DECHETS PRODUITS POUR MIEUX LES GERER

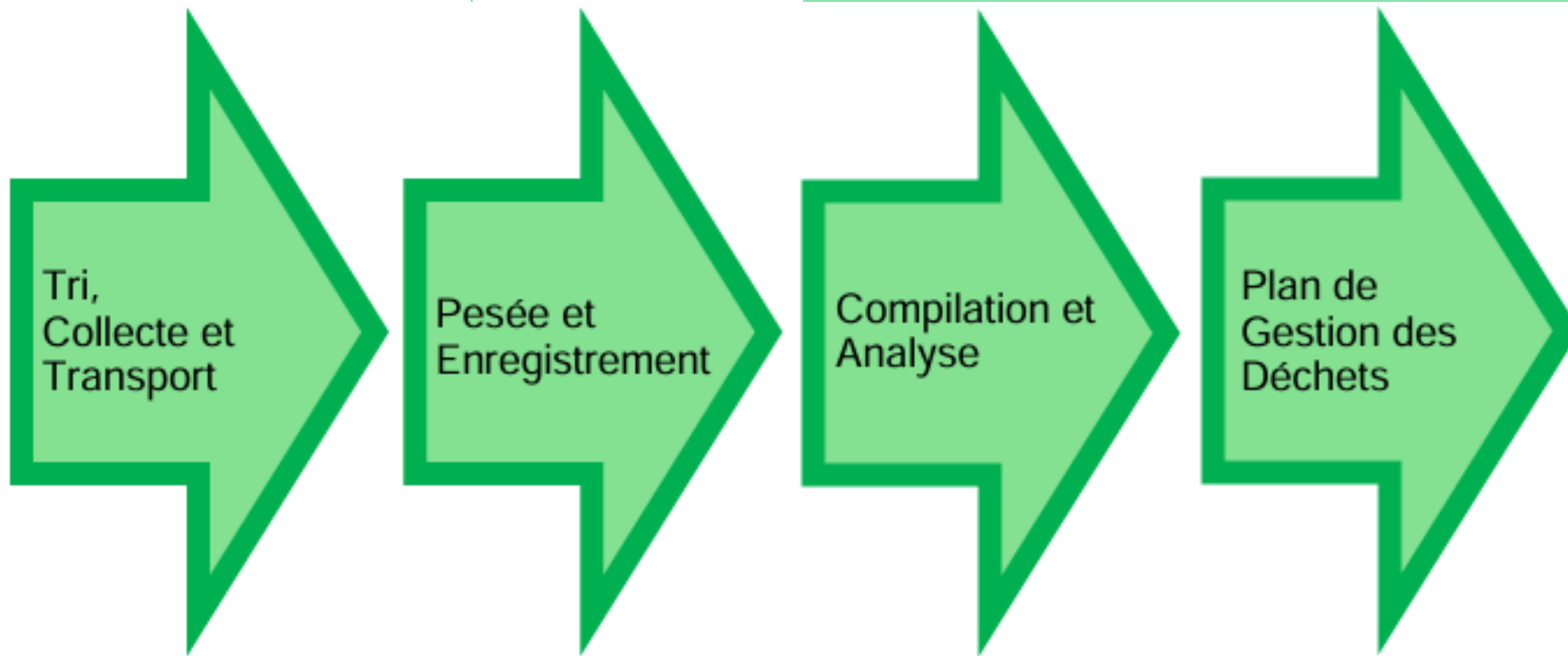
La caractérisation permettra de déterminer:

La **composition** des déchets (analyse qualitative)

Leur **quantité** (analyse quantitative)

Leur **mode de traitement** et leur **destination finale**

CARACTERISATION DES DECHETS



Actions clés de mise en œuvre de la caractérisation des déchets

PREPARATION

- ETAPE 1 : Fréquence et du périmètre de la caractérisation
- ETAPE 2 : Sites, ressources humaines, outils et équipements

MISE EN OEUVRE

- ETAPE 3 : Tri et collecte des déchets
- ETAPE 4 : Pesée et enregistrement des données

ANALYSE ET PLAN D'ACTION

- ETAPE 5 : Analyse des données

PREPARATION ETAPE 1 : Fréquence et périmètre

- Choisir les activités, ou sites, concernés par la caractérisation
- Déterminer la période de collecte des données (minimum 1 mois)
- Planifier la répétition de l'exercice, idéalement 3 ou 4 fois/an
- Définir les catégories de tri

Cette méthode de caractérisation des déchets concerne seulement les déchets solides et pas les déchets liquides, qui impliquent des approches et techniques spécifiques et différentes

et techniques spécifiques et différentes

déchets solides et pas les déchets liquides, qui impliquent des approches



C A T E G O R I E S

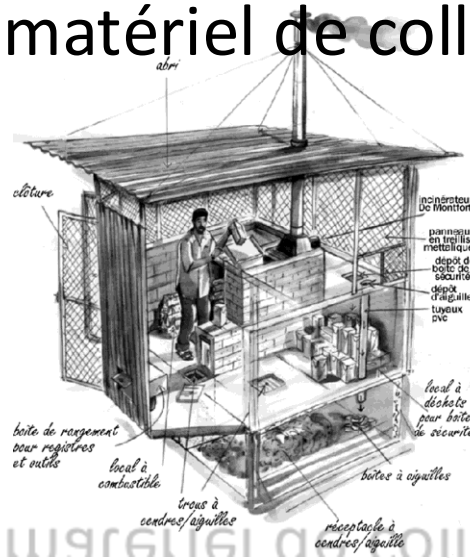
DECHETS GENERAUX	Papier/carton
	Bois
	Plastique
	Verre
	Métal
	Textile
	Organique
	Minéraux
	Autres déchets généraux
DECHETS MEDICAUX	Déchets infectieux
	Déchets piquants et tranchants
	Déchets organiques
	Déchets pharmaceutiques
	Déchets chimiques
	Déchets radioactifs
	Déchets généraux de soins de santé
DECHETS DE GARAGE	Pneus
	Huiles et fluides
	Batteries
	Autres déchets de garage

DECHETS D'EQUIPEMENTS ELECTRIQUES OU ELECTRONIQUES	Equipements d'échange thermique
	Ecrans et moniteurs
	Lampes
	Gros équipements
	Petits équipements
	Petits équipements informatiques et de télécom
	Panneaux photovoltaïques
DECHETS DE CONSTRUCTION ET DE DEMOLITION	Béton, briques, tuiles et céramiques
	Bois, verre et matières plastiques
	Bitume et goudron
	Métaux
	Terres, cailloux et boues
	Matériaux d'isolation
	Matériaux à base de gypse
	Autres



PREPARATION ETAPE 2 : RH, outils, sites et équipement

- Former l'équipe de gestion des déchets
- Sensibiliser l'ensemble du personnel au tri
- Préparer les tableaux de collecte des données
- Identifier les sites de collecte, de stockage et de pesée
- Fournir le matériel de collecte, de pesée et de protection



PRE

2

[illegible]

MISE EN OEUVRE ETAPE 3 : Tri et collecte

- Collecter les déchets triés par catégories dans des conteneurs spécifiques
- Collecter au plus près des lieux de production (par exemple : au lit du patient).
- Transporter les déchets dans leurs conteneurs jusqu'au site de pesée ou site de caractérisation

MISE EN OEUVRE ETAPE 4 : Pesée et enregistrement

- Les déchets sont pesés par catégories à l'intérieur du site de caractérisation
- Les poids sont enregistrés par catégories sur papier ou support électronique
- Les données collectées sont régulièrement compilées dans un tableau de suivi

tableau de suivi

• Les données collectées sont régulièrement compilées dans un



MISE EN OEUVRE ETAPE 4 : Pesée et enregistrement



TABLEAU DE CARACTERISATION MENSUEL DES DECHETS GENERAUX

SOS Médecins Burkina Faso

Type de déchet	Déchets recyclables						Autres déchets généraux	Déchets électroniques (DEEE)		TOTAL par projet	Répartition par projet	
	Plastique		Carton, papier		Métal							
Unité	kg/mois	Destination finale	kg/mois	Destination finale	kg/mois	Destination finale	kg/mois	Destination finale	kg/mois	Destination finale	kg/mois	%
SIEGE/BU REAU	2,5	centre dechets municipal	1,1	centre dechets municipal	0		0,5	centre dechets municipal	0,1	centre dechets municipal	4,2	
PROJET 1: PEC HIV/SIDA	6,2	incinérateur	2,4	incinérateur	0,2	collecte/ recyclage	0,5	incinérateur	0		9,3	
PROJET 2: Appui technique MAC	0		0		0		31,8		0		31,8	
TOTAL par type de déchet	8,7		3,5		0,2		32,8		0,1		45,3	

GRAND TOTAL en kg/mois

MISE EN OEUVRE ETAPE 5 : Analyse des données



TABLEAU DE CARACTERISATION MENSUEL DES DECHETS GENERAUX

SOS Médecins Burkina Faso

Type de déchet	Déchets recyclables						Autres déchets généraux	Déchets électroniques (DEEE)		TOTAL par projet	Répartition par projet	
	Plastique		Carton, papier		Métal							
Unité	kg/mois	Destination finale	kg/mois	Destination finale	kg/mois	Destination finale	kg/mois	Destination finale	kg/mois	Destination finale	kg/mois	%
SIEGE/BUROU	2,5	centre dechets municipal	1,1	centre dechets municipal	0		0,5	centre dechets municipal	0,1	centre dechets municipal	4,2	9%
PROJET 1: PEC HIV/SIDA	6,2	incinérateur	2,4	incinérateur	0,2	collecte/recyclage	0,5	incinérateur	0		9,3	21%
PROJET 2: Appui technique MAC	0		0		0		31,8	?	0		31,8	70%
TOTAL par type de déchet	8,7	19%	3,5	8%	0,2	0,5%	32,8	72%	0,1	0,5%	45,3	100%

GRAND TOTAL en kg/mois

GRAND TOTAL en kg/mois

Main waste generated by type and by project

Main waste generated by type

Percentage breakdown by waste type

Additional information

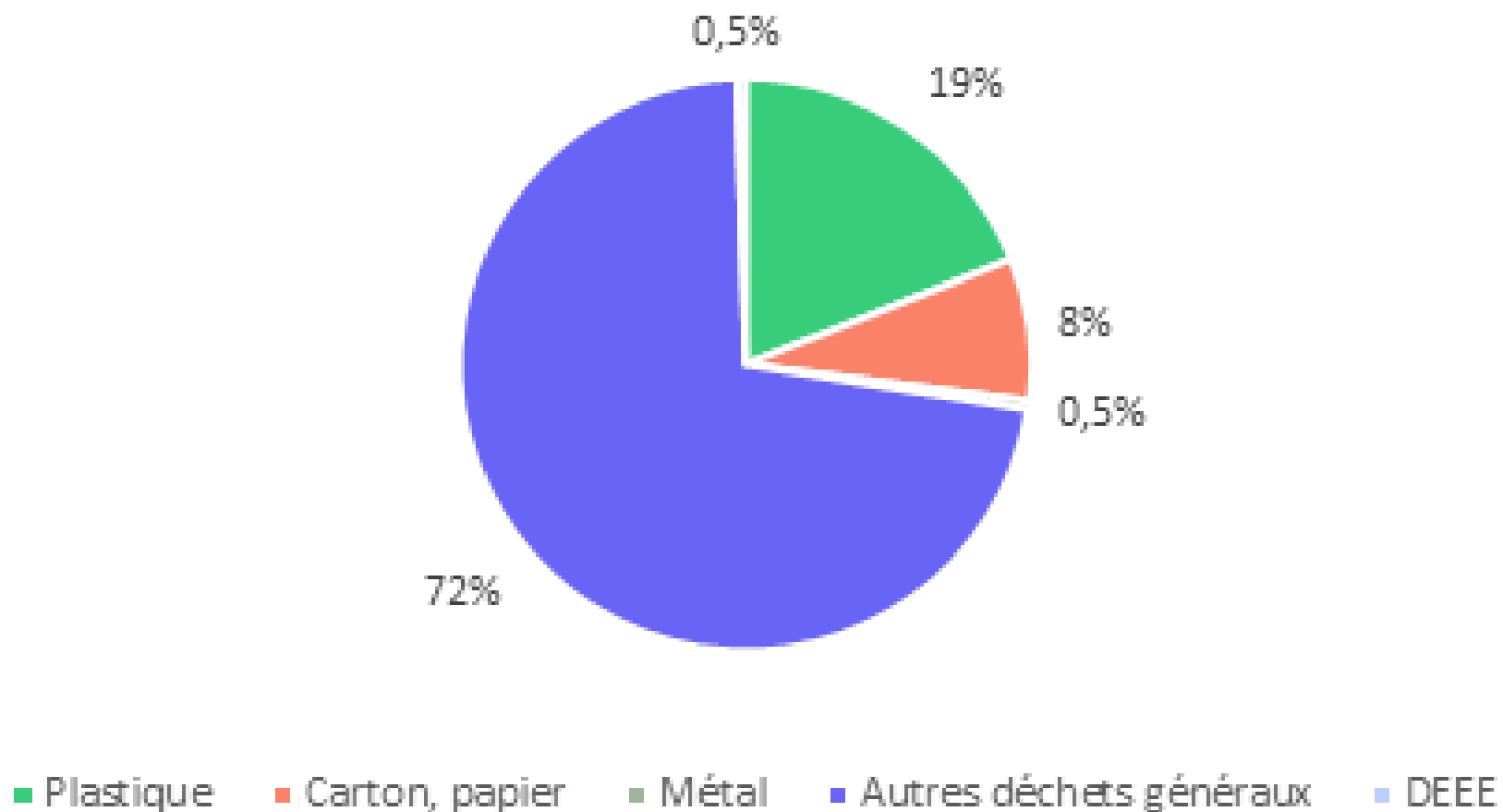
Main waste generated by project

Percentage of waste generated by project



MISE EN OEUVRE ETAPE 5 : Analyse des données

Répartition des déchets généraux par type



MISE EN OEUVRE ETAPE 5 : Actions à mettre en œuvre

- L'analyse des résultats obtenus permet d'identifier les tendances en matière de production de déchets et de fixer des objectifs de réduction, de recyclage et de traitement
- Les conclusions de la caractérisation servent à établir le « Plan de gestion des déchets » propre à la structure ou à l'organisation



MERCI

AMCP-SP

Caractérisation des déchets

L'Alliance Médicale Contre le Paludisme-Santé Population (**AMCP-SP**) est une association apolitique, à but non lucratif, créée, le 9 janvier 2010 pour améliorer l'accès des populations aux soins de santé.

 **Domaines d'intervention** : Santé publique, nutrition, protection, environnement et genre.

 Présente dans **16 districts/régions** du Mali



L'exercice a
concerné 3
projets du
15/07/23 au
14/08/2023

Objectif global

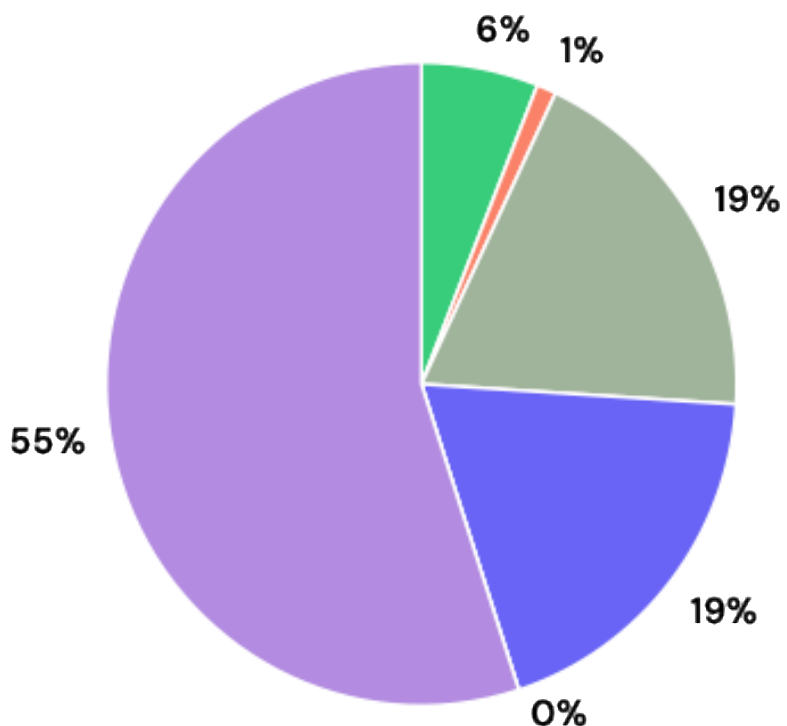
Protéger l'environnement par une meilleure gestion des déchets, la réduction de l'empreinte carbone et le renforcement de la résilience communautaire.

Objectifs spécifiques

- Réduire l'empreinte carbone et la production de déchets
- Renforcer l'adaptation des populations au changement climatique
- Promouvoir les bonnes pratiques environnementales
- Développer l'usage des énergies renouvelables
- Assurer l'appropriation communautaire des acquis

AMCP-SP

Répartition par type de déchet



RESULTATS :

314 kg de déchets répartis par type :

- Déchets généraux : (déchets alimentaires, déchets verts) : 55%
- Plastique : 19%
- Carton, papier : 19%
- Déchets médicaux : 6%
- Métal : <1%

Forte proportion d'Autres déchets généraux : 55%

Faible proportion de déchets médicaux 6%

Forte proportion de déchets produits par le siège **64%**

Interventions en lien avec la gestion des déchets

Evaluation de la gestion des déchets
par unité dans le CSRéf de Dioila

Unités	Points	Performance en %	Observations
Maternité	24/28	86	Bon
Pédiatrie URENI	22/28	79	Insuffisant
Chirurgie	17/28	61	Insuffisant
Laboratoire	20/28	71	Insuffisant
Médecine	20/28	71	Insuffisant
Odonto	18/28	64	Insuffisant
Consultation externe	17/28	61	Insuffisant
Chirurgie	17/28	61	Insuffisant

Evaluation de la gestion des déchets
par unité dans le CSRéf de Fana

Unités	Points	Performance en %	Observations
Maternité	20/28	71	Insuffisant
Pédiatrie URENI	15/28	54	Insuffisant
Chirurgie	20/28	71	Insuffisant
Laboratoire	23/28	82	Bon
Médecine	18/28	64	Insuffisant
Urgences	17/28	61	Insuffisant
Bloc Opératoire	18/28	64	Insuffisant

AMCP-SP



Remise de poubelles pour le tri sélectif des déchets
Centre de Santé de Référence de Fana, 09/03/2024



Constats :

- Absence d'un plan de gestion des déchets biomédicaux
- Manque de formation des agents de soins (6 agents sur 26 formés)
- Insuffisance dans le tri des déchets à la source
- 4/15 unités respectent le tri : la maternité, l'ophtalmologie, le labo et la médecine
- Absence d'affichage sur et les protocoles de gestion des déchets médicaux et le port d'EPI
- Absence du protocole de prise en charge en cas d'exposition au sang et aux liquides biologiques

✓ Actions réalisées :

- Contractualisation avec **MACROWASTE LTD SARL Mali** pour tri et recyclage
- Sensibilisation via radios locales
- Installation de panneaux solaires dans les C.S. Réf
- Mise en place de comités environnementaux villageois
- Reboisement dans 10 villages



MERCI

AGORA

Caractérisation des déchets

Domaine d'activité :

Santé publique (nutrition, santé mère et enfant, autonomisation et protection des femmes et des jeunes filles, amélioration de la santé sexuelle et reproductive des jeunes filles, promotion de la santé)



📍 **3 zones monitorées :**

- **Bureau – Saint-Louis : 15 personnes**
- **Unité de transformation des produits céréaliers Nutrigora – Saint-Louis : 11 personnes**
- **Centre d'accueil Kër Yaay – Saint-Louis : 5 personnes**



Période de monitoring :

- 26/02 au 26/03
- **28** jours de monitoring

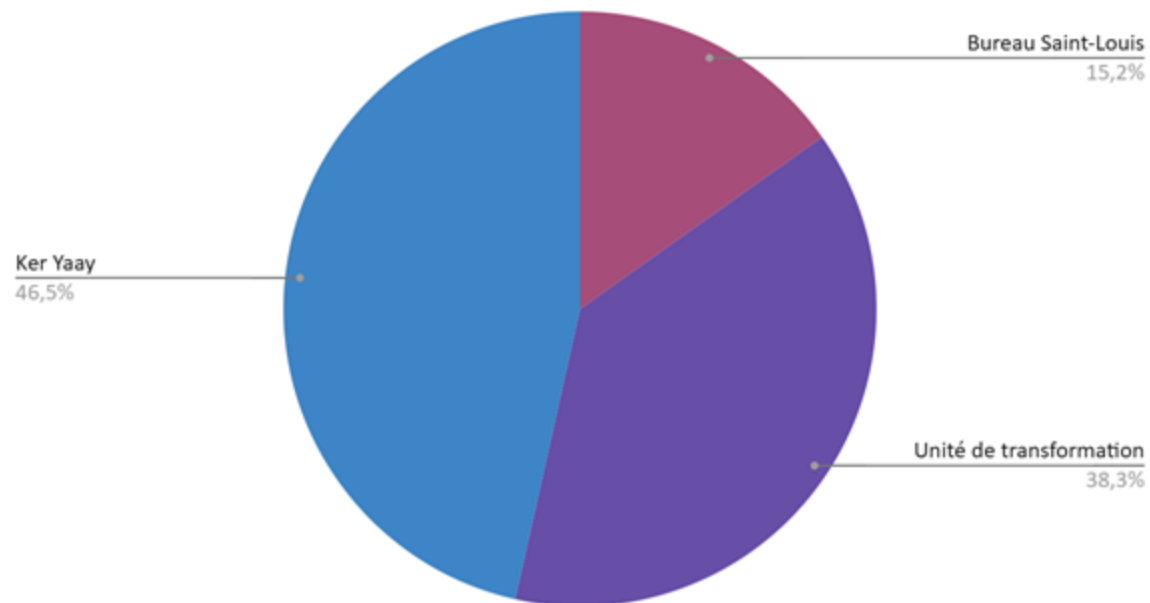


- 🕒 **Fréquence de monitoring :**
 - Quotidien pour les déchets organiques du centre de transformation et du centre d'accueil Ker Yaay
 - Hebdomadaire pour le reste des déchets
- 📄 **Informations complémentaires :**
 - Impact du Ramadan
- 🎯 **Production de déchets sur la période :**
 - **Déchets généraux : 143,7kg** (dont organiques – 64%)
 - **Déchets de garage : 4,5kg** de déchets "Autres"
 - **DEEE / Construction :** Non générés / comptabilisés durant la période

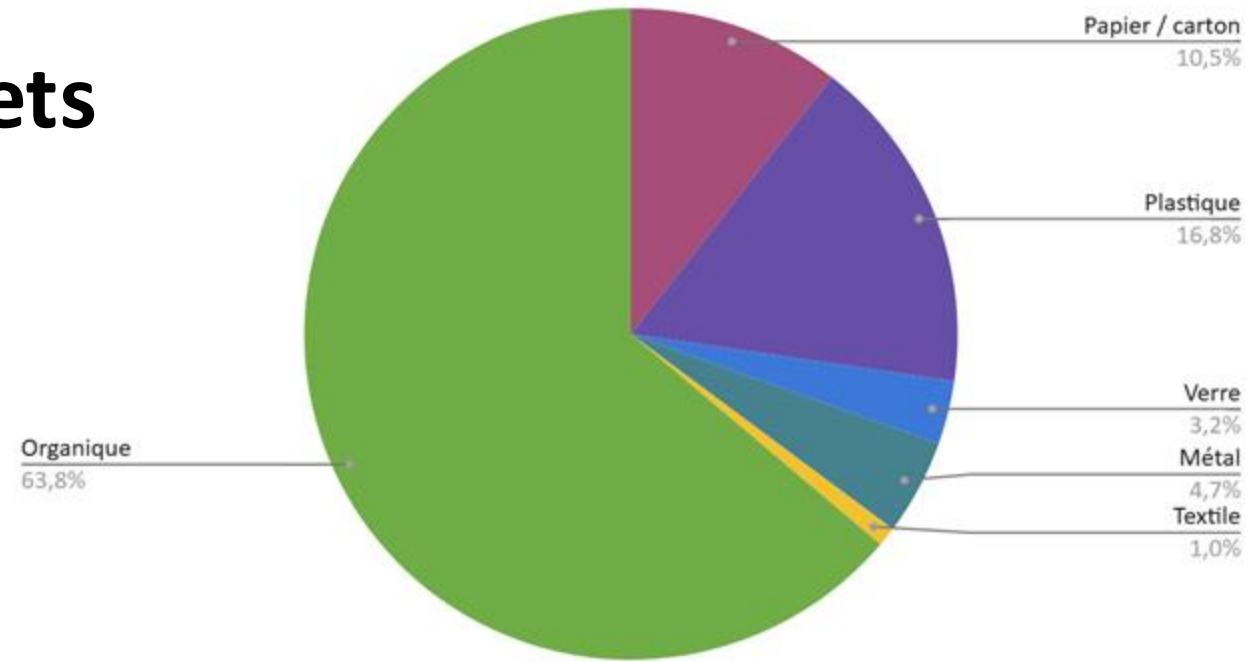


Caractérisation des déchets

Répartition déchets généraux par sites



Répartition déchets généraux



	Déchets généraux							Répartition mensuelle par site en %
	Papier / carton (kg/mois)	Plastique (kg/mois)	Verre (kg/mois)	Métal (kg/mois)	Textile (kg/mois)	Organique (kg/mois)	Total mensuel déchets généraux par site (kg)	
Bureau Saint-Louis		Plastique à Ker Yaay - 17,3 kg Couches usagées : 70% des déchets → Va normalement dans déchets composites	0			13,29	21,15	15,20%
Unité de transformation produits céréaliers Saint-Louis - Nutrigora						45,44	53,33	38,32%
Ker Yaay	0		4			30,1	64,7	46,49%
Total mensuel en kg et répartition par type de déchet	14,67	23,33	4,			88,83	139,17	100,00%
Répartition mensuelle en %	10,54%	16,77%	3,15%	4,75%	0,97%	63,83%	100,00%	

Déchets organiques - 88,8 kg ; 63%

- Poids déchets organiques important mais biodégradable
 - Poids important dans unité de transformation et Ker Yaay qui s'explique par l'activité de transformation et la cuisine du centre d'accueil



Solutions proposées

Réduction des déchets – Quelques exemples

Général :

- Bols en commun pour les déjeuners au bureau pour éviter les déchets de la vente à emporter
- Réduction des déchets sur les événements organisés hors du bureau (bonbonnes d'eau, stock de vaisselle réutilisable...)

Plastique :

- Unité de transformation : Réflexion autour du packaging papier / plastique des produits Nutrigora ; aller vers du 100% papier et/ou des bocaux en verre pour certains produits ?
- Ker Yaay : Acheter / solliciter un don de couches réutilisables ApiAfrique pour éviter déchets couches usagées ?



Solutions proposées

Valorisation des déchets

Général :

- Continuer le tri dans les différents sites
- Prendre contact avec Ecotri pour contrat de collecte

Organique :

- Valorisation des déchets organiques en place (alimentation animale)
- Envisager un compost sur l'un des sites

Déchets de garage & DEEE :

- Important de stocker les déchets toxiques / dangereux de côté (même les petits DEEE type piles, câbles, chargeurs...) avant de trouver solution de valorisation fiable (à vérifier avec Ecotri Saint-Louis)
- Diagnostiquer, puis réparer / reconditionner ce qui peut l'être

Solutions proposées

Sensibilisation

- Contacter l'Association Zéro Déchet Sénégal antenne Saint-Louis pour organiser formation Zéro Déchet ou faire venir stand de sensibilisation sur les activités de Agora

Défis rencontrés & perspectives

Défis rencontrés :

- Difficulté de mise en place du tri des déchets
- Complexité de connaître les destinations finales Manque de solutions de valorisation disponibles

Perspectives à court terme :

- Présentation de la feuille de route aux équipes pour expliquer les résultats et les solutions
- Continuité dans le tri des déchets sur les différents sites
- Mettre en place de la sensibilisation aux déchets sur les différents événements / activités d'Agora



MERCI

Contactez-nous

zaninka.ntagungira@climateactionaccelerator.org



Climate Action
Accelerator

